

取扱説明書 住宅用照明器具（ペンダント）

保管用

施工説明付き

品番 LGB10995LE1

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店・工事店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で
説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある
内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が
発生するおそれがある内容」です。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



必ず守る

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれ
があります。



注意



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常が
なくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに
火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき、
自主点検してください。
- お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となる
ことがあります。
- 本体の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。



禁止

- 温度の高くなるものを器具の真下に
置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
- LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
- 器具に振動や衝撃を与えない
落下、破損によるけがの原因となる
ことがあります。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください



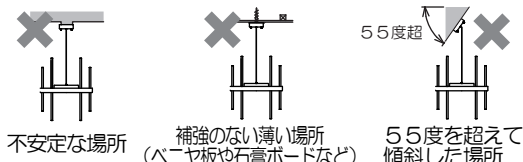
警告

■ 取付面

- 次のような場所に取り付けない
落下によるけがのおそれがあります。



禁止



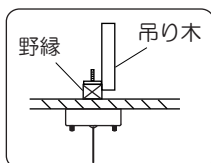
◎この器具は天井面取り付け専用です。



必ず守る

- 重量に耐えるところに
器具を取り付ける

取り付けに不備があると、
落下によるけがの
おそれがあります。



必ず守る

■ 壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、
一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。



◎販売店、工事店に交換を依頼してください。
(取り外しには資格が必要です。)

■ その他

- 器具の取り付けは説明書に従い確実に
行う

取り付けに不備があると、火災・感電・落下
によるけがのおそれがあります

- 交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災・感電の
おそれがあります。

- 電源線は端子台の差し込み穴の奥まで
確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災・感電の
おそれがあります。



注意

- 温度の高くなるものの近くに取り付けない

レンジなど温度の高くなるものの上に
器具を取り付けしないでください。
火災の原因となることがあります。



禁止

- EGボルトで電源線をはさまない

火災、感電の原因となることがあります。



水ぬれ禁止

- 浴室など湿気の多い場所や屋外で使用
しない

火災、感電のおそれがあります。

- この器具は、非防水です。

施工前のご注意

安全のため、電源を切ってから行ってください

- ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につき、スイッチ3個までで、ご使用ください。
(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)
- 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。
変色やサビの原因となります。

付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください



□EGボルト



□木ネジ(回り止め用)



□棒(短)(Eリング付・29本)

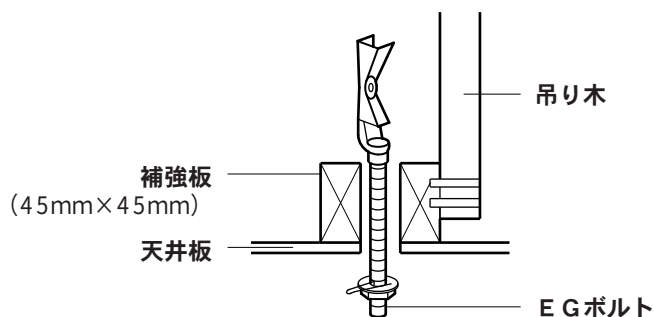


□棒(長)(Eリング付・17本)

各部のなまえ

施工前のご確認事項

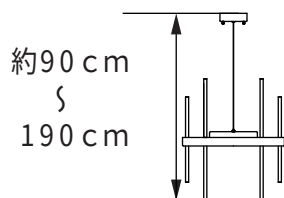
- ・壁スイッチを設けることをおすすめします。
- ・壁スイッチを設けると使用しない時やお手入れの際に電源を切ることができます。
- ・補強材は45mm×45mm以上が必要です。
- ・天井の厚み（補強材を含む）は、100mmまで取り付けできます。



取り付け前のご準備

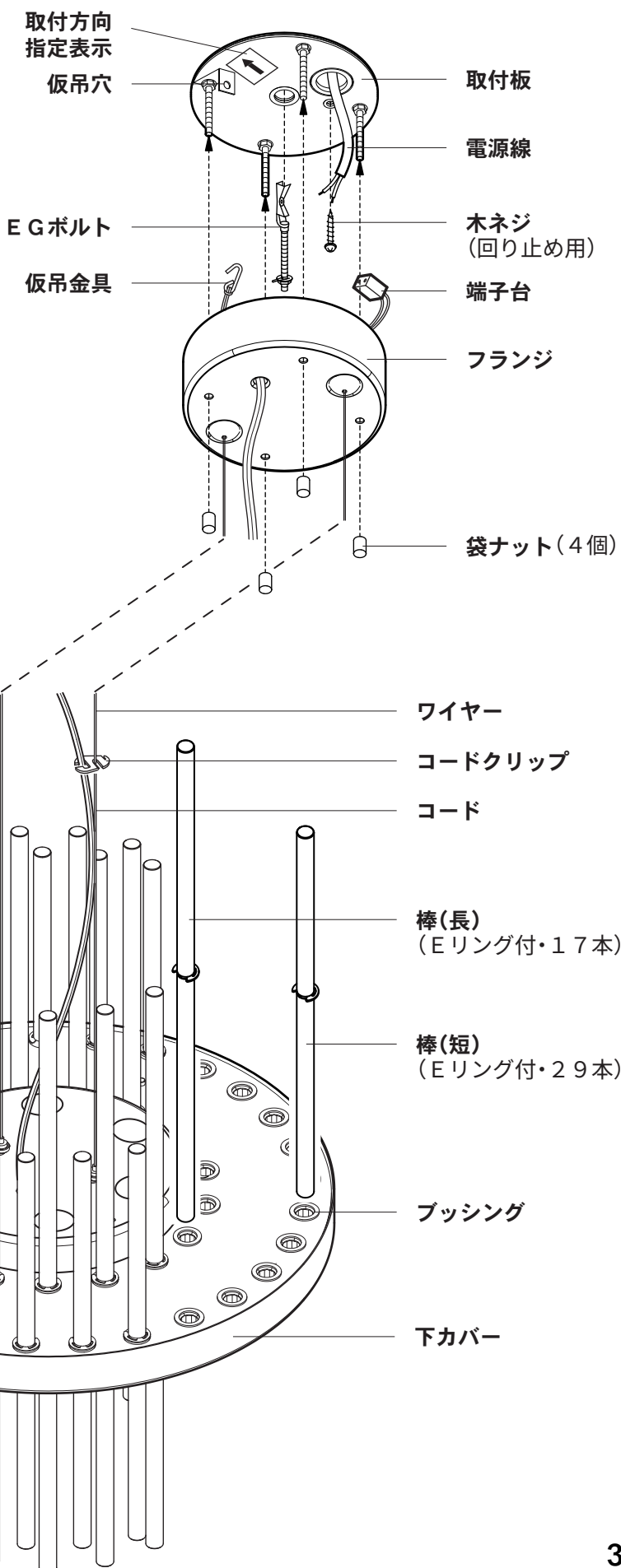
- ①袋ナット（4個）を外して、フランジから取付板を取り外す。

ワイヤー調節可能範囲



<傾斜天井に取り付ける場合>

- 30度：100～190 cmまで調整可能
- 45度：120～190 cmまで調整可能
- 55度：150～190 cmまで調整可能

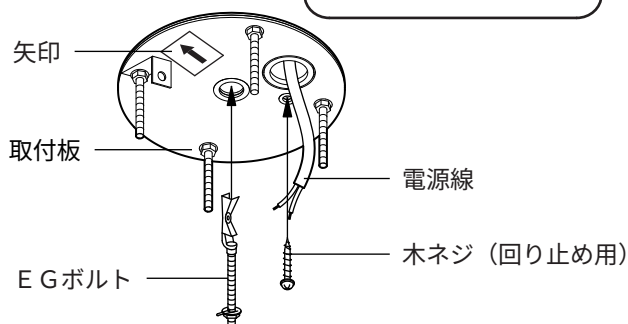


付属のEGボルトで

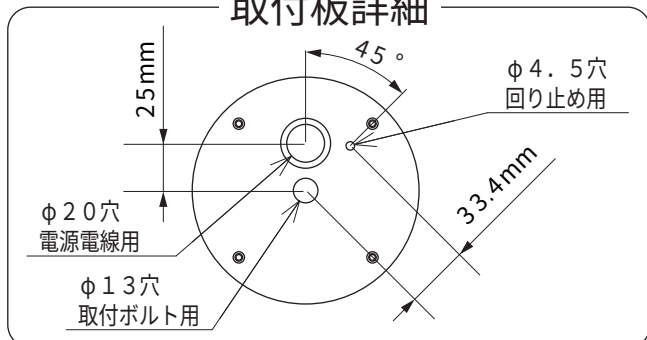
1 取付板を取り付ける

- ①天井にφ15mmの取付穴をあける。
- ②取付板に電源線を通し、EGボルトを挿入する。
- ③EGボルトのナットを締め付けて、取付板を確実に固定する。
(EGボルトの出代は約1.6cm)
- ④木ネジで回り止めを行う。

傾斜天井の場合
矢印を天井の高い方へ
向けて取り付ける。



取付板詳細



- 天井面の補強材のある場所に取り付けてください。
- 取付面の強度が弱い場合、天井補強を行ってください。
器具落下によるけがの原因となります。
- 天井の厚み（補強材を含む）が、100mm以上あると
取り付けできません。

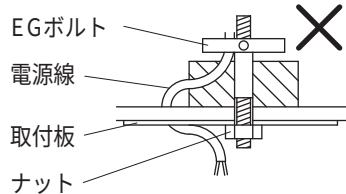
！ 注意



禁止

EGボルトで電源線をはさまない

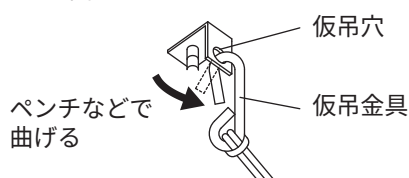
火災、感電の
原因となること
があります。



取付板の仮吊穴に

2 仮吊金具を引っ掛ける

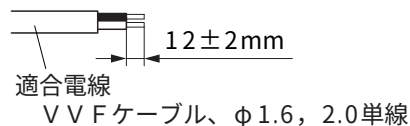
- 仮吊穴に仮吊金具を差し込み、
金具の先をペンチなどで曲げる。



フランジ内部の端子台に

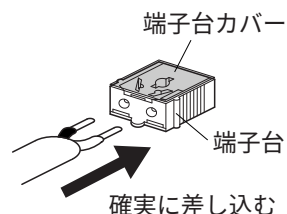
3 電源線を接続する

- ①電源線を下図のように加工する



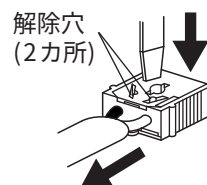
- ②電源線を端子台に差し込む

端子台カバーは、取り外さないでください。
電源線を外すために取り外した場合は、
取り付け直してください。



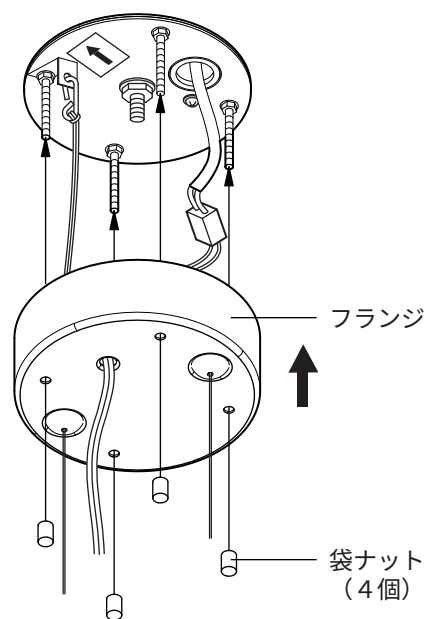
器具の取り替えなどで
電源線を外す場合

- ①端子台カバーを取り外す
- ②マイナスドライバーなど
で解除穴を押しながら
電源線を引き抜く



袋ナット（4個）で

4 フランジを取り付ける



5 ワイヤーの長さを調整する

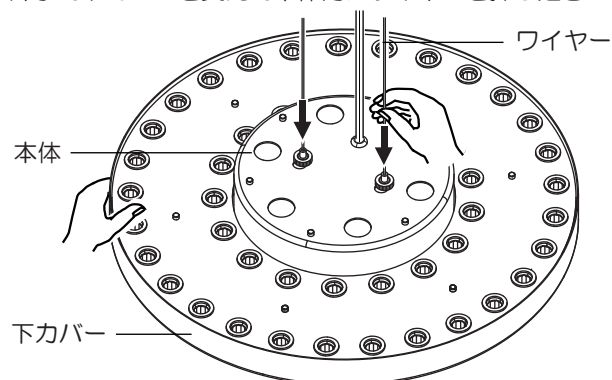
全高は、90～190cmまで調整可能です。

＜傾斜天井に取り付ける場合＞

- 30度：100～190cmまで調整可能
- 45度：120～190cmまで調整可能
- 55度：150～190cmまで調整可能

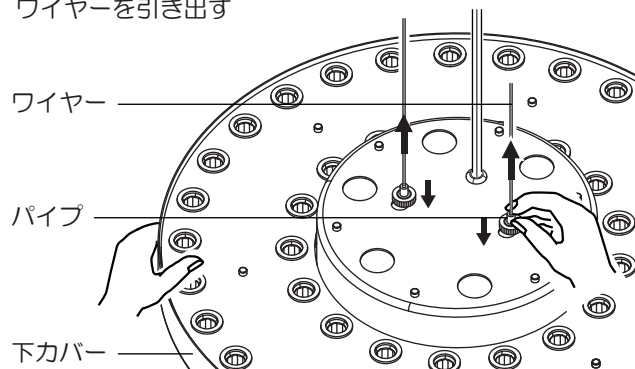
ワイヤーの長さを短くする場合

片手で下カバーを支えて本体内にワイヤーを押し込む



ワイヤーの長さを長くする場合

片手で下カバーを支えてパイプを押し込みながらワイヤーを引き出す

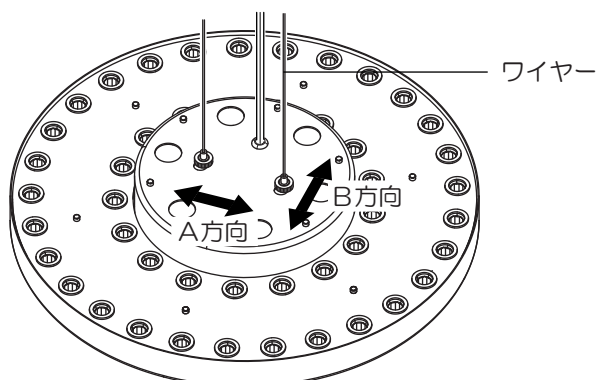


6 器具の傾きを調整する

A方向の傾き調整方法

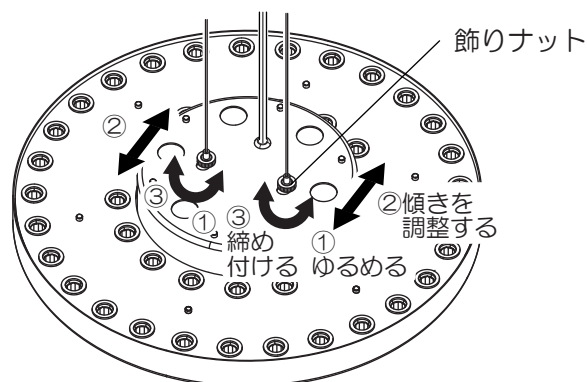
- ・ワイヤーの長さを微調整して傾きを調整する。

5 参照



B方向の傾き調整方法

- ① 飾りナットをゆるめる。
- ② 飾りナットをずらし傾きを調整する。
- ③ 飾りナットを締め付ける。



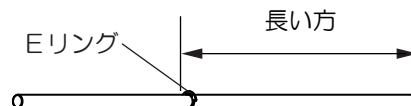
7 余分なコードをフランジ内に押し込む



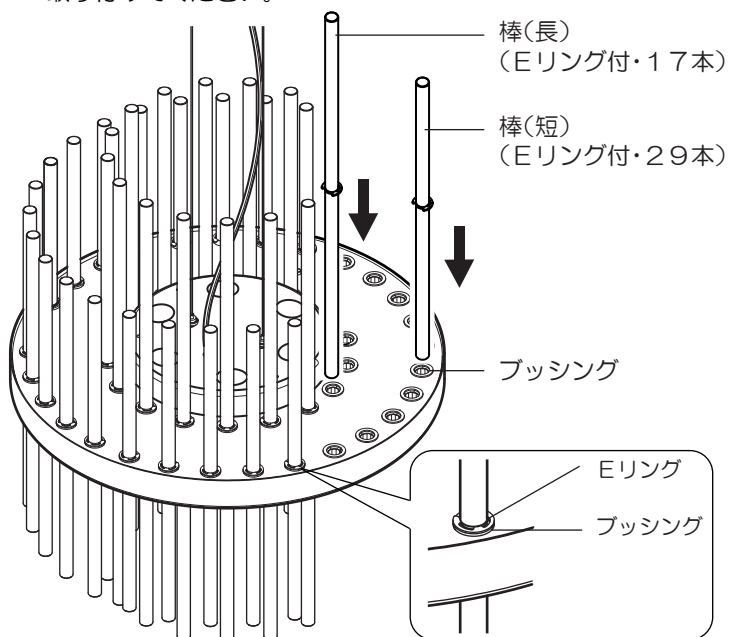
器具高さ調節後、コードクリップにてコードを固定してください。

8 棒（短）・棒（長）を取り付ける

- ① 棒にEリングが取り付けられていることを確認する。
- ② Eリングの位置より長い方を下にして、ブッシングの上からまっすぐに差し込んで取り付ける。（棒は、まっすぐに差し込むと自重で取り付けできます）



- ③ Eリングがブッシングの上部に密着するまで確実に差し込む。
- ・棒（短）（Eリング付・29本）は、外側のブッシングに取り付けてください。
- ・棒（長）（Eリング付・17本）は、内側のブッシングに取り付けてください。



お手入れについて

電源を切って、冷めてから行ってください。

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

【器具自体の留意点】

- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器（エアコンなど）のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

仕様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz共用	13.5W	0.23A

- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推測したものです。

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 () -

お買い上げ日 年 月 日

- 保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

- アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

- | | |
|--------|-------------|
| ●製品名 | 住宅用照明器具 |
| ●品番 | LGB10995LE1 |
| ●故障の状況 | できるだけ具体的に |

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器・LED電源については3年間です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 **6年**

*当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社 インテリア照明ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2012-2013

LGB10995-T3A3

N0510-030213